

VOLCAN®
Desecante, Herbicida y Defoliante
“Concentrado Emulsionable (EC)”

COMPOSICIÓN

Piraflufen-etil 2,65% p/v (26,5 g/L)
Contiene nafta disolvente del petróleo, CAS n° 64742-94-5,

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el n° 23.138

Titular:

NICHINO EUROPE CO., LTD.

5 Pioneer Court, Vision Park

CB24 9PT Histon

Cambridge (Reino Unido)



Fabricante:

NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JAPON)

n° 19-8 kyobashi 1-chome,

104-8386 Chuo-Ku

Tokyo (Japón)

Distribuidor:

SIPCAM IBERIA, S.L.

C/ Prof. Beltrán Báguena n° 5

46009 Valencia (España)

Tel.: 963 483 500

Sipcam.com/es

® Marca de Sipcam, S.p.A.

CONTENIDO NETO : VER ENVASE

LOTE DE FABRICACIÓN : VER ENVASE

FECHA DE FABRICACIÓN : VER ENVASE

ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

USO PROFESIONAL
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO



- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- P331 NO provocar el vómito.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- ✓ Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- ✓ En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- ✓ En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- ✓ En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- ✓ Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- ✓ Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- ✓ Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- ✓ Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar :

- ✓ Irritación de ojos, piel y mucosas.
- ✓ Neumonitis por aspiración.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- ✓ En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- ✓ Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono (91) 562 04 20. En

ambos casos tenga a mano el envase o etiqueta.

UFI: NT98-MT57-DN4H-KNQF

Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. Se debe utilizar pantalla facial que proteja frente a salpicaduras durante la mezcla/carga del producto. No realizar actividades que impliquen el contacto con el área tratada hasta que el producto depositado esté seco y al menos 24 horas después de la aplicación.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Mitigación de riesgos ambientales:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m para algodón, 7 m para usos industriales y de 30 m para el resto de usos, de los cuales 20 m deben ir con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



CARACTERÍSTICAS

VOLCAN® está compuesto por Piraflufen-etil, molécula con actividad herbicida que pertenece al grupo de los 3-fenil-pirazoles (HRAC, Grupo E), desarrollada como herbicida de especies dicotiledóneas, principalmente, así como desecante de patata y para el control de rebrotes.

VOLCAN® presenta actividad exclusivamente por contacto, sin existir translocación dentro de la planta. No es residual. Una vez que el producto entra en contacto con la vegetación tras su aplicación, se produce una rápida necrosis y desecación de los tejidos vegetales. La velocidad de actuación se ve favorecida por una mayor intensidad luminosa.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Efecto	Dosis	Volumen de caldo	Forma y época de aplicación (Condic. específico)	P.S.
Áreas no cultivadas (agrícolas y forestales)	Dicotiledóneas malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	250-300 L/ha	Efectuar una única aplicación por campaña (*) Salvo especificación en contra, se incluyen también en esta categoría, los tratamientos que se lleven a cabo durante el periodo entre cultivos consecutivos, dentro de la misma temporada de cultivo o en temporadas sucesivas.	NP
Barbechos (*)					
Cereales de invierno/primavera					
Cítricos					
Frutales de cáscara, Frutales de hueso y de pepita					
Granado Higuera					
Olivo	Dicotiledóneas malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	250-300 L/ha	Efectuar una única aplicación por campaña	NP
	Supresión de rebrotes/varetas	250 mL/hL (Dosis máxima 250 mL/ha)	100 L/ha	Aplicar cuando los brotes alcancen los 5-15 cm de longitud (exclusivamente brotes del suelo o de la parte baja de la planta), efectuando 2 aplicaciones. Tratar en otoño y primavera. No tratar pocos días antes de la cosecha.	21 días
Patata	Desecante del cultivo	1 L/ha	500-1000 L/ha	Efectuar una única aplicación por campaña	NP
Vid	Dicotiledóneas malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	250-300 L/ha	Efectuar una única aplicación por campaña	NP
	Supresión de rebrotes/varetas	250 mL/hL (Dosis máxima 850 mL/ha)	350 L/ha	Aplicar hasta que los brotes alcancen los 20 cm de longitud. Tratar en primavera con un máximo de 2 aplicaciones por año.	NP
Algodonero	Desecante de cultivo	100 cc/ha	-	Aplicar en mezcla con aceite vegetal (codacide) a dosis de 1 L/ha a partir del momento en que el cultivo se encuentre con un 30% de cápsulas abiertas.	14

P.S. – Plazo de seguridad ; NP – No procede

MODO DE EMPLEO

Controla malas hierbas en postemergencia temprana.

Aplicar mediante pulverización normal dirigida al suelo, mediante aplicaciones con tractor en patata y cereales y mediante tractor y manuales en plantaciones, áreas no cultivadas y barbechos. Especialmente para el control de malas hierbas desarrolladas, como desecante de patata, de rebrotes de olivo y vid y defoliante en algodón, se recomienda la adición de un aceite parafínico o vegetal de calidad. Consulte al Servicio Técnico de Sipcam Iberia, S.L. o a su distribuidor para que le indiquen el más adecuado y la dosis.

Como **herbicida en áreas no cultivadas, barbechos, cereales, cítricos, frutales, granado, higuera, olivo y vid**, controla malas hierbas dicotiledóneas en postemergencia, siendo especialmente adecuado para el mantenimiento de cubiertas vegetales de gramíneas. Aplicar las dosis más bajas para controlar hierbas en estado temprano y las dosis más altas para controlar los estados más tardíos.

En aplicaciones de producto antes de trasplante, se recomienda esperar una semana a efectuar dicho trasplante.

Después de la aplicación, lave el equipo a fondo inmediatamente después de su uso: llene el tanque con agua limpia y un producto de limpieza y enjuáguelo, vuelva a llenar con agua y pulverice el remanente, antes de guardar el equipo o usarlo en la aplicación de otros productos.

PRECAUCIONES

El producto es fitotóxico si entra en contacto con las hojas, frutos y las partes verdes del cultivo o con heridas de poda recientes. Evitar el contacto directo con estas partes de las plantas, al realizar la aplicación herbicida. La reiteración en el empleo de herbicidas con el mismo modo de acción durante muchos años puede llegar a producir selección de biotipos resistentes. Para reducir el riesgo de aparición de resistencias, es aconsejable llevar a cabo técnicas de cultivo adecuadas (rotación de cultivos o falsas siembras cuando sea posible, laboreo,...) y alternar herbicidas con diferentes modos de acción.

Para evitar posibles riesgos de fitotoxicidad por deriva es muy importante seguir estas indicaciones:

- No aplicar en días con viento.
- Utilizar una campana protectora cuando el producto se aplique en la línea del cultivo para control de rebrotes y/o malas hierbas en todos los cultivos registrados. Es deseable que la campana protectora esté situada lo más baja posible.
- Evitar temperaturas muy elevadas. Ideal realizar los tratamientos a primera hora de la mañana.
- En general, aplicar a baja presión y a baja velocidad de avance (4-4,5 km/h).
- Usar boquillas de diámetro grande (que hagan gotas gruesas) siendo importante el uso de boquillas anti-deriva.
- Es recomendable la adición de un coadyuvante con base aceite parafínico o vegetal de calidad para aumentar la eficacia del herbicida y reducir la deriva. (Consultar con nuestros especialistas de cultivo o servicio técnico sobre los coadyuvantes recomendados en base a nuestras experiencias para cada cultivo).
- Evitar la mezcla con productos potenciadores de herbicidas, pues éstos, en ocasiones hacen las gotas más pequeñas lo que aumenta los riesgos por deriva.
- No aplicar en invernadero o en cultivos protegidos por láminas plásticas así como cubiertas a base de mallas de plástico altas.
- No existe influencia del pH entre 7 y 9 sobre la eficacia ni fitotoxicidad al cultivo del producto.
- No existe influencia de la dureza del agua sobre la eficacia ni fitotoxicidad al cultivo del producto.

INCOMPATIBILIDADES

Para cualquier mezcla, consulte al Servicio Técnico de Sipcam Iberia, S.L. o a su Distribuidor.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.